$$E = \langle \text{bmatrix} | \begin{matrix} 1 & -1 & 3 & -2 & 1 \\ -2 & 3 & -5 & 3 & -1 \\ 1 & -1 & 4 & -2 & 2 \\ -1 & 4 & -1 & 0 & 2 \\ 1 & 0 & 5 & -2 & 4 \end{matrix} \rangle$$

Compute the inverse of E, $\langle \text{inverse} | E \rangle$, by forming the 5×10 matrix $\langle \text{augmented} | E | I_5 \rangle$ and row-reducing ($\langle$acronymref|theorem|CINM$\rangle$). Then use a calculator to compute $\langle \text{inverse} | E \rangle$ directly.

Enuentre la inversa de E, formando una matriz de 5×10 $\langle \text{augmented} | E | I_5 \rangle$ y haciendo reduccion por filas ($\langle$acronymref | theorem | CINM$\rangle$). usea una calculadora para calcular $\langle \text{inverse} | E \rangle$ directamente.